

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2014-07-21

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Sodium Hydrogen Carbonate  
Artikelnummer: 16-0018

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie; tillverkning av ämnen

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
Danmark Berga 13  
755 98 Uppsala  
Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
Fax: +46 (0)18 56 11 88  
E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Signalord: -  
Farlighetsredovisning(ar): -  
Försiktighetsåtgärder: -

Kompletterande faroinformation  
Ingen tillämplig information

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Natriumvätekarbonat	144-55-8	205-633-8	≤100%	Ej klassificerad

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Skölj munnen med vatten, vid obehag sök läkarvård

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid obehag, sök läkarvård; vid andningsstillstånd, ge konstgjord andning och kontakta läkare

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten; vid obehag sök läkarvård

#### Vid ögonkontakt

Skölj ordentligt med mycket vatten; vid obehag sök läkarvård

#### Generellt

Visa det här databladet för jourhavande läkare

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, pulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

### 5.4 Ytterligare information

Ingen ytterligare information

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att skapa damm; undvik inandning av damm; använd personlig skyddsutrustning; tvätta händerna före och efter hantering

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystemet eller ytvattnet

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp; förvara i lämpliga och väl tillslutna behållare för bortskaffning

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering: Se sektion 13

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att skapa damm; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation om damm bildas, undvik kontakt med hud och ögon

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en lämplig och försluten behållare på en torr och väl ventilerad plats

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig

(Fortsättning sidan 3)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer under det rekommenderade gränsvärdet. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilationen för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon (EN 166)
Hudskydd	Använd godkända handskar (EN 347); handskar måste kontrolleras före användning
Kroppsskydd	Använd labbrock/ogenomtränglig kläder
Andningsskydd	Använd ändamålsenligt andningsskydd om nödvändigt

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vitt, kristallint pulver
Lukt	Luktfrött
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
pH-värde	8,4
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Relativ densitet	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	94,4 g/l vid 20°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

### 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten faller sakta sönder om den utsätts för fukt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderande lagringsförhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fuktighet, överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

##### Akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

(Fortsättning sidan 4)

**Frätande/irriterande på huden**

Hud: Kanin – mild hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ögon: Kanin – mild ögonirritation

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen information tillgänglig

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen information tillgänglig

**Cancerogenitet**

Ingen information tillgänglig

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen information tillgänglig

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen information tillgänglig

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen information tillgänglig

**Fara vid aspiration**

Ingen information tillgänglig

**Möjliga hälsofaror**

Kan orsaka hudirritation

Kan orsaka ögonirritation

## 12. Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

## 13. Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till ett företag med tillstånd för avfallshantering. Lös eller blanda materialet med brännbara lösningsmedel och bränn i en kemisk förbränningsugn utrustad med efterbrännkammare och skrubber.

**Förorenad förpackning**

Avfallshantera som oanvänd produkt

## 14. Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR-RID:

Ej farligt gods

IMDG:

Not dangerous goods

IATA:

Not dangerous goods

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

(Fortsättning sidan 5)

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Miljöfaror**ADR-RID: nej  
IMDG, vattenförorenande: no  
IATA: no**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen information tillgänglig

**15. Gällande föreskrifter**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen information tillgänglig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig

**16. Annan information**

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

**Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning:**

Endast för laboratorieanvändning; ej för medicinsk användning, hushållsanvändning eller annan användning.